

Posodobitev strežnika MySQL za kibernetsko varnost

Operacijski sistem Windows 10

Priročnik za namestitvev



Avtorske pravice

© 2024, Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublin, CA

Blagovne znamke

Vsi izdelki družbe Zeiss, omenjeni v tem dokumentu, so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Carl Zeiss Meditec, Inc., v Združenih državah in/ali drugih državah.

Vse druge blagovne znamke v tem dokumentu so last ustreznih lastnikov.

Patenti

www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html

Kazalo

1	O posodobitvi.....	5
2	Prenos in namestitev posodobitve	7
2.1	Odpravljanje težav pri namestitvi	7

Prazna stran za vaše opombe

1 O posodobitvi

Ranljivosti v strežniku MySQL in drugih komponentah napadalcem omogočajo, da prek več protokolov ogrozijo sistem. Zadevne različice strežnika MySQL so različica 8.0.30 in starejše. Napadalci lahko te ranljivosti izkoristijo za izvajanje poljubne kode, povzročitev zavrnitve storitve ali pridobitev nepooblaščenega dostopa do občutljivih podatkov.

Za obravnavanje teh ranljivosti družba ZEISS priporoča, da z odobrenim popravkom posodobite strežnik MySQL na različico 8.0.39. Družba ZEISS je analizirala vpliv ranljivosti na izdelke CLARUS in HFA3, popravek pa je mogoče uporabiti za naslednje različice programske opreme:

Izdelek	Različica sistema Windows	Različica programske opreme
CLARUS 500/700	Windows 10	Različica 1.1.4 in novejše
Izdelki CLARUS za pregled	Windows 10	Različica 1.1.4 in novejše
HFA3 860/850/840/830	Windows 10	Različica 1.6 in novejše

Če v postajah za pregled CLARUS odstranite/znova namestite programsko opremo za pregled, boste popravek morali znova uporabiti.

Prazna stran za vaše opombe

2 Prenos in namestitvev posodobitve

OPOZORILO

Če med postopkom zaženete katero koli aplikacijo ZEISS, bo prišlo do motenj in napak pri namestitvi.

- ▶ Pred namestitvijo zaprite vse aplikacije ZEISS.
- ▶ Ne odpirajte jih, dokler posodobitev ni dokončana.

Pogoj

- Instrument ali postaja za pregled je vklopljena z odprtim namizjem sistema Windows.
- Potrebovali boste varen pomnilniški ključek USB, formatiran kot NTFS, ali omrežno mapo v skupni rabi.
- Računalnik ima vzpostavljeno internetno povezavo.

Postopanje

1. V računalnik s spletnega mesta <https://www.zeiss.com/cybersecurity> prenesite program **MySQLUpdater**.
2. Preneseno datoteko kopirajte v pomnilniški ključek USB ali omrežno mapo.
3. V instrumentu ali postaji za pregled odprite Raziskovalca.
4. (Samo izdelki HFA3) Pritisnite **Ctrl + Alt + Del**, se odjavite in znova prijavite kot uporabnik **ITAdministrator** (Skrbnik IT), da dostopite do namizja sistema Windows, in odprite Raziskovalca.
5. Pomaknite se do pogona USB ali omrežne mape, ki vsebuje program **MySQLUpdater**.
6. Razširite datoteko **MySQLUpdater** na lokalni pogon in jo odprite.
7. Dvakrat kliknite datoteko **setup.exe**.
8. Počakajte, da se prikaže zaslon čarovnika InstallShield.
9. Kliknite **Next** (Naprej).
10. Kliknite **Install** (Namesti).
11. Po končani namestitvi se prikaže zaslon »Completion« (Dokončanje).
12. Kliknite **Finish** (Dokončaj).

Rezultat

- ✓ Strežnik MySQL bo posodobljen na različico 8.0.39.

2.1 Odpravljanje težav pri namestitvi

Težava/vzrok	Rešitev
<p>Sporočilo o napaki: Error occurred while running MySQLUpdater. Rolling back to the original version. (Med zagonom programa MySQLUpdater je prišlo do napake. Poteka vrnitev na prvotno različico.)</p> <p>Do te napake lahko pride zaradi motenj sistemskih postopkov ali drugih aplikacij, ki dostopajo do datotek MySQL.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Prepričajte se, da so aplikacije ZEISS pred posodobitvijo in med njo zaprte.■ Preverite dovoljenja za datoteke. Uporabnik, ki izvaja posodobitev, mora imeti popoln dostop za branje/pisanje.

Težava/vzrok	Rešitev
<p>V postaji za pregled lahko do te napake pride zaradi nezadostnega prostora na disku.</p> <p>Namestitveni program bo povrnil prejšnjo različico.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Za več podrobnosti preglejte dnevnik namestitvenega programa.<ul style="list-style-type: none">– V napravah HFA3: D:\MySQLData\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log– V napravah CLARUS: D:\Data\MySQL\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log– V postajah za pregled CLARUS: C:\ProgramData\Carl Zeiss Meditec\Review\MySQLupdaterLogs\MySQLupdater<Date_Time>.log■ Samo postaje za pregled: Na pogonu C: sprostite dodatni 1 GB prostora.<ul style="list-style-type: none">– Po potrebi odstranite nepotrebne datoteke ali prenesite elemente v zunanji pomnilnik.
<p>Sporočilo o napaki: Error occurred during rollback, please contact Zeiss service. (Med povrnitvijo prejšnjega stanja je prišlo do napake. Obrnite se na servisno podporo družbe Zeiss.)</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Obrnite se na servisno podporo družbe ZEISS. Partnerja za stik z družbo ZEISS za svojo državo lahko poiščete na naslednjem spletnem mestu: https://www.zeiss.com/med.



Carl Zeiss Meditec, Inc.

5300 Central Parkway

Dublin, CA 94568

USA

Brezplačno: 1-800-341-6968

Telefon: 1-925-557-4100

Faks: 1-925-557-4101

Splet: <https://www.zeiss.com/med>

E-pošta: info.meditec@zeiss.com



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germany

Telefon: +49 36 41 22 03 33

Faks: +49 36 41 22 01 12

Splet: <https://www.zeiss.com/med>

E-pošta: info.meditec@meditec.zeiss.com



2660021185898 Rev. A sl

Datum izdaje (LLLL-MM-DD): 2024-12-03

Različica programske opreme: HFA3 1.6; CLARUS 1.1.4, 1.2

Specifikacije se lahko spremenijo brez obvestila.